SAMSUNG ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

**WS32Z40HSQ/WS32Z50HTQ/CS29Z50HPQ/
CS29Z50HKQ/CS29Z45HSQ/CS29Z47HPQ/
CS29Z47HSQ/CS29Z30HSQ/CS29Z40HSQ**

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Зарегистрируйтесь в клубе Samsung на сайте www.samsung.com/global/register

Панель управления (в зависимости от модели)

➢ Цвет и форма телевизора могут различаться в зависимости от модели.

Передняя (или боковая) панель



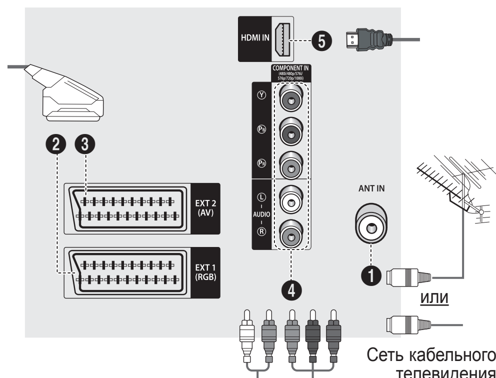
❶ Приемник сигналов пульта ДУ
❷ Индикатор режима ожидания
❸ Питание вкл/выкл
❹ Отображение экранного меню
❺ Регулировка громкости
❻ Выбор канала

◆ В некоторых моделях кнопки ❻ могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
◆ Кнопки ❺ и ❻ имеют то же назначение, что и кнопки ◄/►/▲/▼ на пульте ДУ.
◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.

Соединительная панель (в зависимости от модели)

➢ Цвет и форма телевизора могут различаться в зависимости от модели.

Задняя панель



☛ При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены.
☛ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных разъемов и разъемов кабелей.

Подключение к антенне или сети кабельного телевидения

Подсоедините входной кабель антенны или сети к ❶ (коаксиальный разъем 75Ω).
Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников: наружная антенна, сеть кабельного или спутникового телевидения. В тех случаях, когда используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее, возможно, придется повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех.

Подсоединение к входным/выходным разъемам SCART.

Разъемы SCART❷ и SCART❸ используются для такого оборудования, как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, декодер, приемник спутникового телевидения, игровая приставка или проигрыватель видеодисков. Разъем SCART❷ используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.

продолжение..

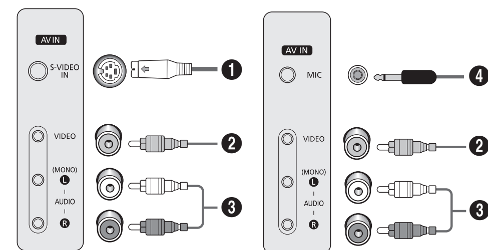
Подключение к компонентному входу

Разъемы RCA❹ используются для такого оборудования, как DVD-проигрыватели с компонентным выходом.

Подсоединение к входному разъему HDMI

Разъем HDMI❺ используется для оборудования с выходом HDMI, например для игровой приставки, проигрывателя DVD, AV-ресивера или цифрового телевизора.
➢ При соединении двух устройств с помощью разъема HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.

Боковая панель



❶ Вход S-Video
❷ Видеовход
❸ Аудиовход
❹ Гнездо микрофона

Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы ❶ **(S-VIDEO IN)** и ❸ **(AUDIO-L/R)** используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

Подсоединение к входным разъемам RCA

Разъемы ❸ **(AUDIO-L/R)** и ❷ **(VIDEO)** используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков или игровые приставки.

Подсоединение микрофона

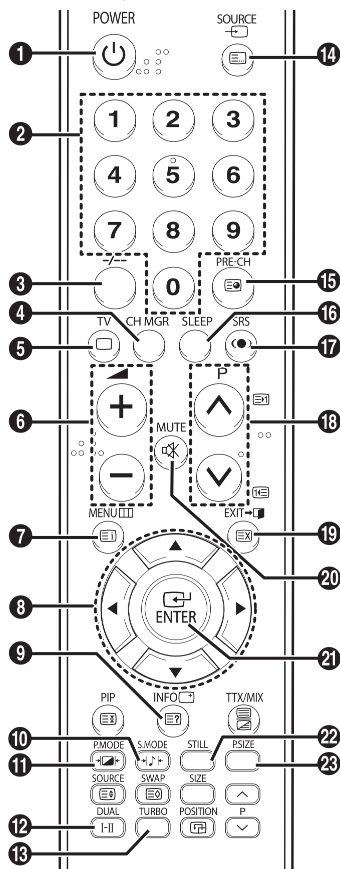
Гнездо ❹ (микрофон) используется для подключения микрофона, предназначенного для развлечений, например для песен (караоке) или для объявлений на вечеринке.

AA68-03902A-03

Пульт ДУ (в зависимости от модели)

➢ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет рядом с телевизором.

➢ Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением. На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки букв шрифта Брайля.



❶ **POWER**
Используется для включения и выключения телевизора.

❷ **Цифровые кнопки**
Используются для прямого выбора каналов.

❸ **-/--**
Используются для выбора каналов с двузначными номерами. Нажмите эту кнопку, отобразится символ “--”. Введите двузначный номер канала.

❹ **CH MGR**
Используется для отображения списков каналов на экране.

❺ **TV**
Используется для возврата в режим телевизора из режима просмотра входного сигнала от внешнего источника.

❻ ◢ ⊕ / ◢ ⊖
Используется для увеличения и уменьшения громкости звука.

❼ **MENU**
Используется для включения экранного меню или возврата в предыдущее меню.

❽ ▲/▼/◀/▶
Используются для управления курсором в меню.

❾ **INFO**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек.

❿ **S.MODE**
Используется для выбора варианта настройки звука.

⓫ **P.MODE**
Используется для выбора варианта настройки изображения.

⓬ **DUAL I-II**
Используется для выбора режима звука.

⓭ **TURBO**
Используется для выбора режима звука турбо.

⓮ **SOURCE**
Используется для отображения всех доступных источников видеосигнала.

⓯ **PRE-CH**
Используется для поочередного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.

⓰ **SLEEP**
Используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.

⓱ **SRS**
Используется для выбора режима SRS TruSurround XT.

⓲ **P** ⌃ **/ P** ⌄
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.

⓳ **EXIT**
Используется для выхода из всех окон или возвращения к нормальному режиму просмотра.

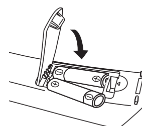
⓴ **MUTE**
Используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку, ◢ ⊕, или ◢ ⊖.

㉑ **ENTER**
При использовании экранного меню, нажмите кнопку **ENTER** для активизации или изменения определенного элемента меню.

㉒ **STILL**
Используется для остановки изображения на экране.

㉓ **P.SIZE**
Используется для изменения размера изображения.

Установка батарей



Снимите крышку. Установите две батареи размера AAA, затем установите крышку. При возникновении сбоев работы пульта ДУ, убедитесь, что при установке батарей были соблюдены знаки полярности “+” и “-” или в том, что батареи не разрядились.

➢ Не устанавливайте одновременно батареи разных типов, например, щелочные и марганцевые.

Включение и выключение телевизора

При перемещении телевизора из среды с низкой температурой в среду с нормальной температурой не включайте его по меньшей мере в течении тридцати минут. Шнур питания подсоединен к задней панели телевизора.

1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
➢ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.

2 Нажмите кнопку “⏻” (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.

3 Для включения телевизора нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**. Автоматически выбирается программа, которая просматривалась последней. Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. См. на стр. 3 раздел “Канал - Автонастр.” или см. на стр. 4 раздел “Канал - Ручная настр.”.
➢ При первом включении телевизора автоматически будут установлены несколько основных пользовательских параметров. См на стр. 3 “Установка - Plug & Play”.

4 Для выключения телевизора нажмите кнопку “⏻” (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.

Перевод телевизора в режим ожидания

Телевизор может быть переведен в режим ожидания для сокращения энергопотребления и предотвращения износа кинескопа. Режим ожидания может применяться для временного прерывания просмотра (например, на время обеда).

1 Во время просмотра нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**.
Теперь телевизор в режиме ожидания.

2 Для повторного включения телевизора нажмите ту же кнопку.
➢ Включить телевизор можно также нажатием кнопки **TV (▭)**, **P** ⌃ **/ P** ⌄ или одной из цифровых кнопок.

☛ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например при отъезде в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку “⏻” (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора. Лучше всего отсоединить шнур питания телевизора и антенну.

Просмотр меню

1 Нажмите кнопку **MENU**.
На экране отобразится главное меню.
Слева расположены пять значков: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.

2 Выберите значок, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Для входа в подменю значка нажмите кнопку **ENTER**.

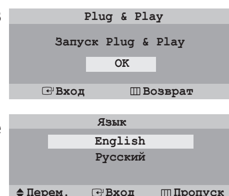
3 Для перехода к пунктам меню нажмите кнопку ▲ или ▼. Для входа в пункты меню нажмите кнопку **ENTER**.

4 Для изменения выбранных пунктов нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶.Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

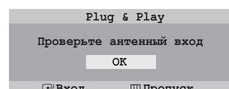
5 Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

Установка - Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем. Для настройки доступны параметры, описанные ниже.

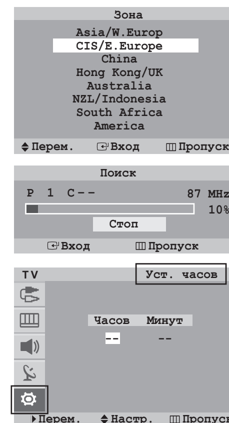


1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Отобразится **Запуск Plug & Play**. Для запуска функции Plug&Play нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Язык**.
➢ Меню **Язык** автоматически появится через несколько секунд, даже если кнопка **ENTER** не будет нажата.



2 Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится сообщение **Проверьте антенный вход**.
➢ Если не будет произведен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.

продолжение..

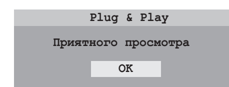


3 Проверьте подключение антенны к телевизору (см. стр.1). Нажмите кнопку **ENTER**. Появится меню **Зона**.

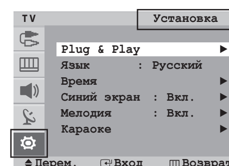
4 Для выбора вашего региона нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**.

5 Чтобы начать поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы окончить поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. После окончания поиска каналов появится меню **Уст. часов**.

6 Для перехода к параметрам часов или минут нажмите кнопку ◀ или ▶. Установите часы и минуты с помощью кнопки ▲ или ▼.

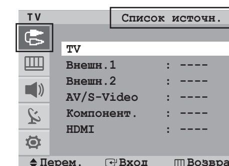


7 По окончании нажмите кнопку **MENU**. Отобразится сообщение **Приятного просмотра**, затем включится установленный канал.

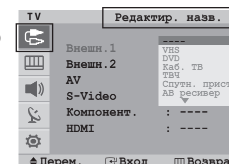


Чтобы вновь запустить функцию Plug & Play
<u>Способ:</u> MENU ➔ ▲/▼ (Установка) ➔ ENTER ➔ ▲/▼ (Plug & Play) ➔ ENTER

Вход - (в зависимости от модели)
Список источн. / Редактир. назв.



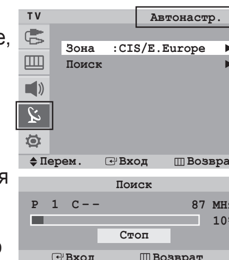
◆ **Список источн.**
Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомагнитофон, DVD, телеприставка и телевизионным источником (антенным или кабельным).
➢ Выбор необходимого источника внешнего сигнала осуществляется нажатием кнопки **SOURCE** на пульте ДУ. Включение изображения займет некоторое время. Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку **TV** на пульте ДУ.



◆ **Редактир. назв.**
Внешнему источнику можно присвоить имя.

Канал - Автонастр.

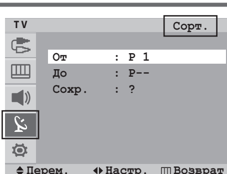
Можно произвести поиск в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не отвечать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.



Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER**.

По окончании отобразится меню **Сорт.**. Для сортировки установленных каналов в необходимом порядке номеров см. на стр. 4 раздел “Канал - Сорт.”. Для отказа от сортировки и выхода нажмите кнопку **EXIT**.

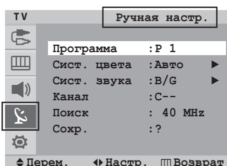
Канал - Сорт.



Эта функция позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения автоматического сохранения каналов в памяти.

- ◆ **От:** Номер канала подлежащий изменению.
- ◆ **До:** Новый номер канала.
- ◆ **Сохр.:** Подтверждение изменения номера канала.

Канал - Ручная настр.



Можно сохранять каналы, в том числе принимаемые по кабельным сетям. При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

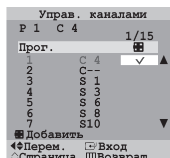
– Сохранять или не сохранять все найденные каналы;
– Номер программы для каждого настроенного канала, с которым вы хотите его отождествлять.

- ◆ **Программа** (Номер программы присвоенный каналу)
- ◆ **Сист. цвета: Авто / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58**
- ◆ **Сист. звука: B/G / D/K / I / M**
- ◆ **Канал** (Если номер сохраняемого канала известен)
  - ➢ Также можно выбрать номер канала напрямую, нажимая цифровые кнопки (0-9).
  - ➢ Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите необходимую систему звука.
- ◆ **Поиск** (Если номера каналов неизвестны)
  Тюнер будет вести поиск в диапазоне частот, пока изображение первого найденного канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.
- ◆ **Сохр.** (При сохранении канала и соответствующего номера программы)

☛ ***Режимы каналов***

- ◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем станциям телевещания в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер программы.
- ◆ **C** (Режим эфирных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный конкретной телевизионной станции.
- ◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, присвоенный каналу кабельного телевидения.

Канал - Управ. каналами



Из списка настроенных каналов можно исключить ненужные каналы. При переключении сохраненных каналов исключенные каналы пропускаются и не отображаются. Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при переключении.

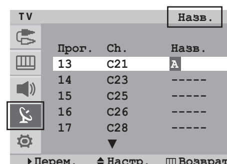
➢ Данный пункт также можно выбрать, нажав кнопку **CH MGR** (Управ. Каналами).

<u>**Способ:**</u>

▲/▼ : используется для выбора канала для добавления или удаления.

ENTER : используется для подтверждения выбора канала для добавления или удаления.

Канал - Назв.



Названия каналов устанавливаются автоматически, если вещательная станция передает информацию о канале. Эти названия можно изменять, то есть, присваивать каналам новые названия.

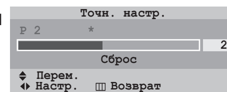
<u>**Способ:**</u>

▲/▼ : Выбор буквы или цифры.

◀/▶ : Переход к следующему или предыдущему символу.

ENTER : Подтверждение нового названия.

Канал - Точн. настр.



Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести вручную точную подстройку приема канала.

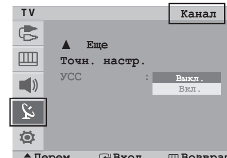
<u>**Способ:**</u>

◀/▶: Можно получить четкое и ясное изображение и хорошее качество звучания.

▲/▼ ➔ **ENTER** : Можно восстановить первоначальное значение настройки.

MENU : Можно сохранить настройки изображения или звука.

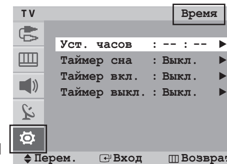
Канал - УСС (в зависимости от модели)



Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал. УСС усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

- ◆ Установку параметра **УСС** (Усилитель слабого сигнала) необходимо провести для каждого канала. Если при установке для параметра **УСС** состояния **Вкл.** изображение идет с помехами, выберите состояние **Выкл.**.
- ◆ В зависимости от региона, в заводских настройках для параметра **УСС** может быть установлено состояние **Вкл.** или **Выкл.**.

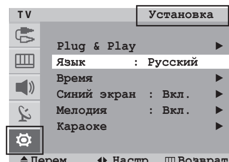
Установка - Время



- ◆ **Уст. часов**
  Можно установить часы телевизора, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки **INFO** на пульте ДУ. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.
  - ➢ При нажатии кнопки “⏻” (Вкл./Выкл.) на передней (или боковой) панели телевизора настройки часов будут потеряны.
- ◆ **Таймер сна**
  Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.
  - ➢ Это время можно также установить, нажав кнопку **SLEEP** на пульте ДУ. Если таймер сна еще не включен, отобразится **Выкл.**. Если таймер сна уже установлен, отобразится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.
- ◆ **Таймер вкл. / Таймер выкл.**
  Таймеры включения и выключения можно установить таким образом, чтобы телевизор включался или выключался в установленное время.
  - ☛ Сначала необходимо установить часы.

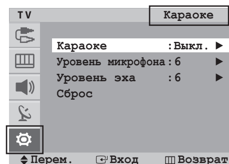
☛ **Автоматическое отключение питания**
Если телевизор включается согласно настройкам таймера включения, но на протяжении 3 часов после включения не задействуется ни один элемент управления, телевизор автоматически выключится. Данная функция работает только при установке таймера включения. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его оставлении без присмотра на продолжительный срок (например, на время отпуска).

Установка - Язык / Синий экран / Мелодия



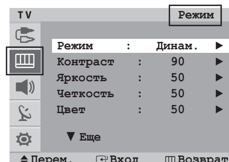
- **Язык**
  Язык отличается в зависимости от модели. При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню и другой информации.
- **Синий экран**
  Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Чтобы продолжать просмотр с плохим качеством изображения, следует установить для параметра **Синий экран** состояние **Выкл.**.
- **Мелодия**
  Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

Установка - Караоке (в зависимости от модели)



- **Уровень микрофона / Уровень эха**
  Можно отрегулировать громкость микрофона и эха на телевизоре.
  Можно легко увеличить или уменьшить уровень громкости микрофона и эха, нажимая кнопки ⊕ и ⊖ на пульте дистанционного управления.
- **Сброс**
  При выборе параметра **Сброс** уровень громкости микрофона и эха снова будет иметь исходное значение.

Изображение - Режим

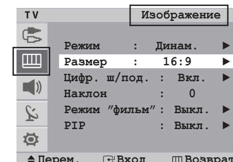


- **Режим : Динам. / Стандартн. / Кино / Польз.**
  Существует возможность выбрать тип изображения на свой вкус.
  ➢ Режим изображения также можно установить, нажимая кнопку **P.MODE** на пульте ДУ.

продолжение..

- **Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон** (только для NTSC)
  Эти настройки позволяют регулировать качество изображения.
- **Оттенок: Хол. 2 / Хол. 1 / Норм. / Тепл. 1 / Тепл. 2**
- **Сброс**
  Позволяет вернуть заводские настройки. Эта функция восстанавливает заводские настройки по отдельности для каждого режима (**Динам.**, **Стандартн.**, **Кино** или **Польз.**).

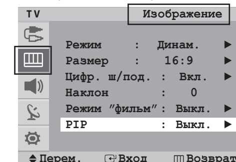
Изображение - Размер/ Цифр. ш/под./ Наклон / Режим “фильм”

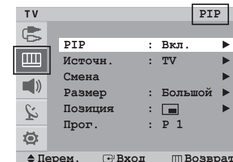


- **Размер:**
  (в зависимости от модели)
  Норм. / Увел. 1 / Увел. 2
  16:9 / Увел. 1 / Увел. 2 / 4:3
  (широкоэкранная модель)
  Вы можете выбрать размер изображения по своему усмотрению. Доступные размеры изображения отличаются в зависимости от модели.
  ➢ Размеры изображения можно установить, нажимая кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.
- **Цифр. ш/под.**
  Если телевизором принимается слабый сигнал, можно активизировать эту функцию для подавления радиопомех и устранения двоения изображения.
- **Наклон** (в зависимости от модели)
  Если вам кажется, что изображение немного наклонено, можно отрегулировать значение параметра наклона (от -7 до +7).
- **Режим “фильм”**
  При получении сигнала от некоторых источников возможно автоматическое распознавание фильмов, снимавшихся на кинопленку, и соответствующая обработка сигнала для получения оптимального качества изображения.
  ➢ ◆ Данный режим недоступен при использовании входов компонентного сигнала и HDMI.
  ◆ На качество изображения может повлиять неправильная установка режимов, например, отключение режима “**фильм**” когда первоисточником сигнала был фильм, снятый на кинопленку, или включение режима “**фильм**” для других источников.

Изображение - PIP (в зависимости от модели)

В пределах основного изображения телевизионной передачи или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, например, видеомагнитофона или DVD-проигрывателя, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную передачу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепередачей или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.

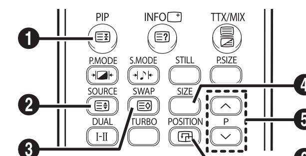




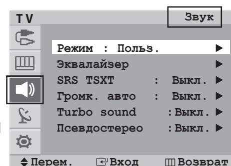
- **PIP: Вкл. /Выкл.** ❶
  Функцию PIP можно включить или выключить.
- **Источн.** ❷
  Можно выбрать источник вложенного изображения.
  ➢ В зависимости от модели, вложенное изображение можно просматривать, только если источник его сигнала отличается от источника основного изображения. Если телепередача просматривается, как основное изображение, то во вложенном изображении невозможно одновременно просматривать передачу другого канала. Если в качестве источника выбран телевизионный канал, отображается сообщение **Недоступно**.
- **Смена** ❸
  Можно менять местами основное и вложенное изображение.
- **Размер: Большой / Малый / Двойной экр.** ❹
  Можно выбрать размер вложенного изображения.
- **Позиция:** ⧉ / ⧉ / ⧉ / ⧉ ❻
  Можно выбрать позицию вложенного изображения.
- **Прог.** ❺
  Канал вложенного изображения можно выбрать только если параметр **Источн.** установлен в значение **TV**.

Быстрые функции пульта ДУ

Можно остановить вложенное изображение.



Звук - Режим/ Эквалайзер/ SRS TSXT / Громк. авто/ Turbo sound / Псевдостерео

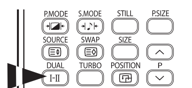


- ◆ **Режим: Стандарт / Муз. / Кино / Речь / Польз.**
  Можно выбрать один из перечисленных выше специальных режимов звука, который будет использоваться во время просмотра.
  ➢ Режим звука также можно установить, нажимая кнопку **S.MODE** на пульте ДУ.
- ◆ **Эквалайзер**
  Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука.
  ➢ При изменении какого-либо из настраиваемых параметров, автоматически выбирается режим звука **Польз.**.
- ◆ **SRS TSXT**
  TruSurround XT является запатентованной технологией корпорации SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1-канальный звук через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение впечатляющего виртуального окружающего звука через акустическую систему, состоящую из двух громкоговорителей, в том числе через встроенные громкоговорители телевизора. Функция совместима со всеми многоканальными форматами.
  ➢ Эту функцию можно также включить, нажав кнопку **SRS**.
  ☛ TruSurround XT, SRS и символ ((●)) являются товарными знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.



- ◆ **Громк. авто**
  Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, поэтому подстраивать громкость при каждом переключении канала не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.
- ◆ **Turbo sound**
  Данная функция усиливает как высокие, так и низкие частоты звучания (возможны дополнительные эффекты). Вы сможете в полной мере насладиться великолепным и динамичным звучанием при просмотре фильмов, музыкальных и других каналов.
  ➢ Эту функцию можно также включить, нажав кнопку **TURBO** на пульте ДУ.
- ◆ **Псевдостерео**
  Эта функция преобразовывает монофонический сигнал в два идентичных сигнала для левого и правого каналов. При установке для пункта **Псевдостерео** состояния **Вкл.** или **Выкл.**, установленная настройка действует для режимов звука **Стандарт**, **Муз.**, **Кино**, и **Речь**.

Выбор режима звука
(в зависимости от модели)



Кнопка **DUAL I-II** позволяет отображать режим обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания для звука автоматически выбирается режим “Dual-I” или “Stereo” в зависимости от принимаемого в данный момент сигнала.

◆ **NICAM Stereo**

Тип телевещания	Отображение на экране
Обычное телевещание (стандартный звук)	**Mono** (Обычное использование)
Обычный + NICAM Mono	**Mono NICAM** ↔ **Mono** (Обычный)
NICAM Stereo	**Stereo NICAM** ↔ **Mono** (Обычный)
NICAM Dual-I/II	**Dual-I NICAM** ↔ **Dual-II NICAM** ↔ **Mono** (Обычный)

◆ **A2 Stereo**

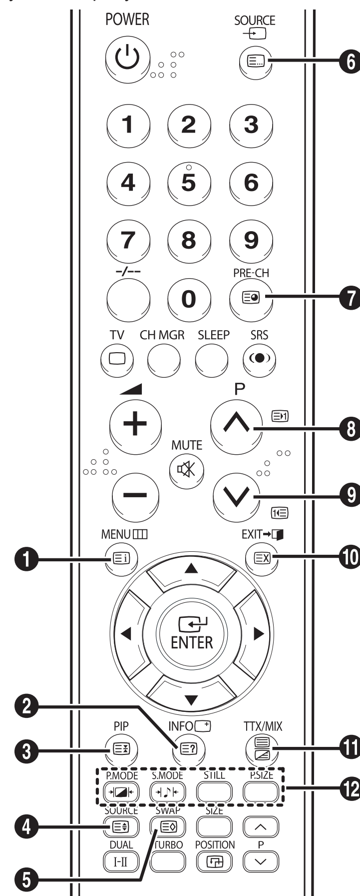
Тип телевещания	Отображение на экране
Обычное телевещание (стандартный звук)	**Mono** (Обычный)
Двуязычный или Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Принудительное моно)

➢
- ◆ При приеме слабого сигнала рекомендуется установить режим **Mono**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Mono**.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоедините кабель к входному разъему “AUDIO-L” на передней или боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.

Функция телетекста (в зависимости от модели)

Большинство телестанций передают текстовую информацию, которая называется телетекст. Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на справочной странице службы телетекста. К тому же, при помощи кнопок пульта ДУ можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.

☛ Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть устойчивым. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.



продолжение..

❶ (указатель)
Используется для отображения страницы указателя (содержания) в любой момент при просмотре телетекста.

❷ (открыть)
Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

❸ (удерживать)
Используется для удержания экрана на текущей странице, если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, которые следуют за ней автоматически. Для возобновления нажмите снова.

❹ (размер)
Нажмите для отображения букв двойного размера в верхней половине экрана. Для увеличения букв в нижней половине экрана нажмите снова. Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

❺ (сохранить)
Используется для сохранения страниц телетекста.

❻ (режим)
Нажмите для выбора режима телетекста (LIST/FLOF). При выборе режима LIST устанавливается режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки **(сохранить)**.

❼ (дополнительная страница)
Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

❽ (страница вверх)
Используется для отображения следующей страницы телетекста.

❾ (страница вниз)
Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

❿ (отмена)
Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

⓫ (отображение телетекста/совмещение)
После выбора канала, предоставляющего услугу телетекста нажмите эту кнопку для включения режима телетекста. Для совмещения телетекста с отображением текущего канала нажмите кнопку снова.

⓬ Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)
Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из них в соответствии с необходимостью. Отображается страница с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

Устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции. Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение

- Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания.
- Убедитесь, что вы нажали кнопку “⏻” (Вкл/Выкл) и кнопку **POWER**.
- Проверьте значения параметров контрастности и яркости.
- Проверьте уровень громкости.

Изображение нормальное, но звук отсутствует.

- Проверьте уровень громкости.
- Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка выключения звука **MUTE**.

Нет изображения или изображение черно-белое

- Отрегулируйте настройки цвета.
- Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.

Помехи в звуке и изображении

- Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место.
- Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.

Размытое или рябящее изображение и искаженный звук

- Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны.
  Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.

Неисправности в работе пульта ДУ

- Замените батареи в пульте ДУ.
- Почистите верхнюю грань пульта ДУ (окно передачи).
- Проверьте соблюдение полярности вставленных батарей.
- Убедитесь, что батареи не разряжены.

Важная гарантийная информация относительно формата просматриваемого изображения

Телевизоры с экранами стандартного формата (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 4:3) изначально предназначались для просмотра движущихся телевизионных изображений со стандартным форматом кадров. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 4:3 и постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области сверху и снизу кадра (при просмотре широкоэкранных изображений), не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Телевизоры с широкоформатными экранами (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 16:9) изначально предназначались для просмотра широкоформатных движущихся изображений. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 16:9, или их необходимо растягивать во весь экран (если в телевизоре предусмотрена такая возможность). Изображения должны постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области в верхней и нижней части экрана, и нерастянутых кадров телевизионных фильмов и программ стандартного формата, не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Кроме того, время просмотра таких неподвижных изображений, как биржевые сводки, логотипы телевизионных станций, веб-страницы, компьютерная графика, кадры из видеоигр, также должно ограничиваться в соответствии с описанными выше требованиями. Отображение неподвижных изображений в течение времени, превышающего указанное выше, может привести к неравномерному выгоранию электронно-лучевых трубок. На выгоревшем экране постоянно отображаются паразитные изображения. Во избежание преждевременного выгорания экрана старайтесь чаще менять программы и изображения на экране, просматривать в основном полноэкранные движущиеся изображения и не допускать длительного отображения статичных изображений и темных участков. При просмотре изображений с помощью телевизоров, которые имеют функцию изменения размера кадра, используйте эту функцию для адаптации изображений разных форматов к размеру экрана вашеготелевизора. Будьте внимательны при выборе форматов изображений и времени их просмотра. Ограниченная гарантия компании Samsung не распространяется на повреждения экрана, вызванные неправильным выбором формата изображения, а также другие связанные с выгоранием повреждения экрана.

Карта экранного меню

✻ : Отличается в зависимости от модели.

Вход	**– Список источн.** ✻		
	– Редактир. назв. ✻	**– VHS / DVD / Каб. ТВ / ТВЧ / Спутн. прист. / АВ ресивер / DVD ресивер / Игра / Камера / DVD Комбо / Ц. рекордер** (устройство записи на диск DVD или на жесткий диск) **/ ПК**	
Изображение	**– Режим**	**– Динам. / Стандартн. / Кино / Польз.**	
		Контраст	
		Яркость	
		Четкость	
		Цвет	
		Тон (только для NTSC)	
		Оттенок	**– Хол. 2 / Хол. 1 / Норм. / Тепл. 1 / Тепл. 2**
		Сброс	
	– Размер ✻	**– Норм. / Увел. 1 / Увел. 2** **16:9 / Увел. 1 / Увел. 2 / 4:3** (широкоэкранная модель)	
	– Цифр. ш/под.	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Наклон ✻		
	– Режим “фильм”	**– Выкл. / Вкл.**	
	– PIP ✻	**– PIP**	**– Выкл. / Вкл.**
		– Источн. ✻	
		– Смена	
		– Размер	
		– Позиция	
		– Прог.	
Звук	**– Режим**	**– Стандарт / Муз. / Кино / Речь / Польз.**	
	– Эквалайзер ✻		
	– SRS TSXT ✻	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Громк. авто ✻	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Turbo sound ✻	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Псевдостерео ✻	**– Выкл. / Вкл.**	
Канал	**– Автонастр.**	**– Зона**	**– Asia/W.Europ / CIS/E.Europe / China / Hong Kong/UK / Australia / NZL/Indonesia / South Africa / America**
		– Поиск	
	– Ручная настр.	**– Программа**	
		– Сист. цвета	**– Авто / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58**
		– Сист. звука	**– B/G / D/K / I / M**
		– Канал	
		– Поиск	
		– Сохр.	
	– Управ. каналами		
	– Сорт.		
	– Назв.		
	– Точн. настр.		
	– УСС ✻	**– Выкл. / Вкл.**	
Установка	**– Plug & Play** ✻		
	– Язык	**– English / Русский**	
	– Время	**– Уст. часов**	
		– Таймер сна	
		– Таймер вкл.	
		– Таймер выкл.	
	– Синий экран	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Мелодия	**– Выкл. / Вкл.**	
	– Караоке ✻	**– Караоке**	**– Выкл. / Вкл.**
		– Уровень микрофона	
		– Уровень эха	
		– Сброс	

Технические характеристики

Модель		❶ WS32Z40HSQ ❷ WS32Z50HTQ	❶ CS29Z50HPQ ❷ CS29Z50HKQ	❶ CS29Z45HSQ ❷ CS29Z47HPQ ❷ CS29Z47HSQ	❶ CS29Z30HSQ ❷ CS29Z40HSQ
Соотношение сторон экрана		16:9	4:3	4:3	4:3
Размер экрана в дюймах		32	29	29	29
Полный размер диагонали экрана (См)		82	72	72	72
Размер диагонали рабочей области экрана (См)		76	68	68	68
Поддерживаемые режимы цветности		PAL/SECM (NT3.58, NT4.43)			
Поддерживаемые режимы звука		B/G,DK,I,M			
Размеры в мм	В (H)	❶ 570 ❷ 577	600	❶ 604 ❷ 604	❶ 591 ❷ 593
	Ш (W)	❶ 910 ❷ 900	765	❶ 773 ❷ 733	❶ 795 ❷ 771
	Г (D)	❶ 415 ❷ 412	416.5	❶ 423.5 ❷ 418.5	❶ 415 ❷ 421
Вес в кг		❶ 53.2 ❷ 52.5	41.4	❶ 40.4 ❷ 39.7	❶ 38.7 ❷ 39.1
Моно/стерео		Стерео	Стерео	Стерео	Стерео
Мощность встроенных динамиков		10Вт X 2	10Вт X 2	10Вт X 2	10Вт X 2
Потребляемая мощность, Вт		160	150	150	150
Типы установленных разъёмов					
SCART		есть	есть	есть	есть
S-VIDEO/RCA (Вход)		есть	есть	есть	есть
RCA выход		нет	нет	нет	нет
Головные телефоны/наушник		нет	нет	нет	нет
HDMI		❶ нет ❷ есть	нет	нет	нет
Гнездо микрофона		нет	❶ нет ❷ есть	нет	нет
Component (Y/PB/PR)		есть	есть	есть	есть
Дополнительные аксессуары					
Пульт Ду		есть	есть	есть	есть
Батарейки		есть	есть	есть	есть
Переходник для подключения комнатной антенны		нет	нет	нет	нет
Инструкция пользователя		есть	есть	есть	есть

➢ Характеристики электропитания указаны на наклейке на корпусе устройства.

➢ Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы : 7лет